

BYK-364 P

粉体塗料向けポリアクリレートベース粉末表面添加剤。
極性構造を持ち、ハジキを防止しレベリング性を向上させる添加剤で、顔料および下地の濡れ性をサポート。

製品データ

組成

二酸化ケイ素に吸着したアクリル系重合物

一般性状

本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではございません。

アクリル含有量:	60%
比重(20°C):	1.32
焼成後残留物:	37%
提供形態:	粉体

食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、下記URLで確認して下さい。
www.byk.com

適用分野

粉体塗料

特長

BYK-364Pは、ハジキ防止効果のある添加剤です。粉体塗料のレベリング特性を最適化して、ゆず肌を改善します。ピンホール、フィッシュアイや他の欠陥も防止します。極性構造を持つ添加剤で、顔料や下地の濡れ性を向上させます。とくにTGIC代替の粉体塗料系において、DOI(画像鮮映性)が向上し、塗膜のピンホールが減少します。BYK-364PはOH反応基を有する添加剤で、適切なバインダーと反応することで、ポリマーマトリクスに固定されます。

推奨用途

本添加剤は、エポキシ、ポリエステル、ポリエステルとエポキシの混合、ポリウレタンおよびアクリル樹脂系粉体塗料に推奨いたします。

推奨添加量

全配合に対し添加剤として、0.5-2%。

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

添加方法

本添加剤を、樹脂、硬化剤、顔料および他の材料と一緒に高速ミキサーで混合してから押出してください。押出機で添加剤がうまく分散されると、粉体塗料の光沢とレベリングを促進し、ハジキ、フィッシュアイ、ブツの発生を防止します。

ビツクケミー・ジャパン株式会社
本社: 東京都新宿区市谷本村町3-29
大阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4
<http://www.byk.com/jp>



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany